

R7年度東北地域災害科学研究集会 発表プログラム 第二会場(会議室 1)

12月22日(月) (会議室 1)	【第1部】司会: 堀合 紳弥 先生			
	第1部	13:00-13:15	降雹予測ノモグラムの福島県における適用性	○横山仁、出世ゆかり、下瀬健一、飯塚聡(防災科学技術研究所)
		13:15-13:30	令和5年7月秋田豪雨時の浸水調査データの検討	○山崎悠輝(秋田大学理工学部)、齋藤憲寿、渡辺一也(秋田大学大学院理工学研究科)
		13:30-13:45	水害時における車椅子利用者の避難経路リスク分析-健常者との比較を通して-	○田村諒(東北大学工学研究科)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
		13:45-14:00	追従走行モデルによる歩車相互作用を考慮した津波避難交通シミュレーション	○堀合紳弥、奥村誠(東北大学災害科学国際研究所)
		14:00-14:15	東北大学キャンパスにおける帰宅困難者数の推定	○佐藤奨真(東北大学大学院工学研究科)、柴山明寛(東北大学災害科学国際研究所)
		14:15-14:30	遠地津波発生時の仙台港周辺における避難者動態	○芳賀駿輔(東北大学工学部)、佐藤奨真(東北大学大学院工学研究科)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
		14:30-14:45	がんばる避難施設の潜在能力について	○酒井悠里(東北大学大学院工学研究科)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
		14:45-15:00	休憩	
		15:00-17:20	公開講演 (企画展示ホール)	

12月23日(火)
(会議室 1)

	9:15-10:00	地区総会(セミナー室)	
【第2部】司会: 柴山 明寛先生			
第2部	10:15-10:30	1964年新潟地震と福島県一福島民報・福島民友新聞の記事からの考察一	水田敏彦(秋田大学情報データ科学部)、○鏡味洋史(北海道大学)
	10:30-10:45	都市直下型地震時の重症者を対象とした災害拠点病院の医療需給の評価	○久保公佑(東北大学大学院工学研究科)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
	10:45-11:00	東日本大震災の被災地における児童数動態についての研究～経済基盤と人口動態という初期条件の比較分析～	○服部開斗(東北大学大学院工学研究科)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
	11:00-11:15	地域密着型産業が被災地のコミュニティレジリエンス形成に果たす役割ー移転再建を経験した酒造の事例研究ー	○岩佐優稀子、岡田彩(東北大学大学院情報科学研究科)
	11:15-11:30	福祉避難所における電力供給に関する一考察	○柴山明寛(東北大学災害科学国際研究所)
	11:30-12:30	昼食	
【第3部】司会: 植松 康 先生			
第3部	12:30-12:45	ラーメン骨組における連続補剛されたH型鋼梁の数値解析モデルの構築	○日高達哉、吉野裕貴(仙台高等専門学校)
	12:45-13:00	Augmented Kalman Filterによる建物非観測階応答推定	○大野晋(東北大学災害科学国際研究所)
	13:00-13:15	PLA装置を用いた圧力載荷実験による薄板の応力分布の把握	○柴田清跳、吉野裕貴(仙台高等専門学校)
	13:15-13:30	通常型および改良型通気工法外壁システムに求められる耐風圧性能	○植松康(東北大学未来科学技術共同研究センター)、細川敬士郎(NTT都市開発㈱)
	13:30-13:45	鉄鋼スラグ製ジオポリマーの硬化剤濃度と材齢が組成に与える影響の観察	○加賀谷史、齋藤憲寿、齋藤菜月(秋田大学大学院)、南田悠(旭川工業高等専門学校)
	13:45-14:00	補剛間隔の異なる並列H形鋼梁の横座屈性状の把握	○小室陽輝、吉野裕貴(仙台高等専門学校)
	14:00-14:15	休憩	
【第4部】司会: 佐藤 健 先生			
第4部	14:15-14:30	大雨経験を踏まえた学校防災の展開:酒田市と鶴岡市の大雨時学校対応	○村山良之(東北大学災害科学国際研究所)、熊谷誠(山形大学地域教育文化学部)、佐藤翼(酒田市教育委員会)、本間洋亮(鶴岡市教育委員会)
	14:30-14:45	学校防災マニュアル更新におけるいくつかの視点	○古市剛久(宮城教育大学防災教育研修機構)、加勢幸美、遠藤宏紀、三井雅視(宮城教育大学附属小学校)
	14:45-15:00	学校統廃合がもたらす地域防災への影響	○堀口和泉(東北大学工学部建築・社会環境工学科)、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
	15:00-15:15	地域における防災活動プロモーターの交代支援に関する実践	○熊谷誠(山形大学地域教育文化学部)
	15:15-15:30	女性が力を発揮するコミュニティ防災教育の推進	○佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
	15:30-15:45	若年被災者の声を活用した震災伝承活動	○齋藤由美子、佐藤健(東北大学災害科学国際研究所)
	15:45-16:00	津波避難ゲームの提案と教育効果	○家護谷駿(東北大学大学院工学研究科)、奥村誠(東北大学災害科学国際研究所)